



PERGOLY



... chrání vaše soukromí.

PERGOLY LUKA, MIRA

Samonosná pergola MIRA 4 nebo pergola MIRA 2 s rafinovaným a inovativním designem. Střecha z hliníkových lamel, které lze orientovat od 0° do 140° s těsněním a bočním odtokem vody. Do pergoly lze integrovat LED bodové osvětlení, stínicí prvky – screenovou roletu či venkovní žaluzii a také anti-snow systém – systém proti zasněžování lamel.

Pergoly Mira představují syntézu pevné a stabilní konstrukce a inovativního provedení lamel, včetně příslušných komponentů. Kromě dynamických testů splňují pergoly Mira také přísné nároky na statické zkoušky rovnoměrného zatížení lamel v uzavřené poloze o hmotnosti až 140 kg/m². Pergoly splňují požadavky 6. třídy odolnosti proti větru.

Hliníkové látkové pergoly LUKA M a LUKA S jsou estetickou ozdobou vaší zahrady. Stahovací střecha je vyrobena z jediného kusu nehořlavé PVC tkaniny. Látka vykazuje vynikající pevnost a rozměrovou stabilitu, samozřejmě je 100% ochrana proti dešti a slunečním paprskům.

Trakční systém je vyroben z vysoce odolného ozubeného řemenu, který běží na kuličkových ložiscích a obzvláště tichých vozíčkách. Toto spojení se vyznačuje velmi tichým a pravidelným chodem. Čelní odtok vody je integrovanou součástí konstrukce. Ovládání pergoly je motorické.

PŘEDNOSTI A VÝHODY

INOVATIVNÍ DESIGN

HLINÍKOVÉ LAMELY S ORIENTACÍ 0° AŽ 140°

NEHOŘLAVÁ PVC TKANINA

INTEGROVANÝ ODTOK VODY

OCHRANA PROTI DEŠTI A SNĚHU

VYSOKÁ ODOLNOST PROTI VĚTRU

MOŽNOST INTEGRACE SCREENOVÝCH ROLET ČI VENKOVNÍCH ŽALUZÍ

MOŽNOST SPŘAŽENÍ PERGOL

VYSVĚTLIVKY



dálkový ovladač

ISOTRA Quality

Značka symbolizující mnohaletou tradici, nevyčísitelné investice do vlastního vývoje, používání kvalitních materiálů, technologickou vyspělost, spolehlivou práci stovek zaměstnanců a mnoho dalších parametrů, které tvoří jeden celek – finální výrobek společnosti ISOTRA.



MIRA 4

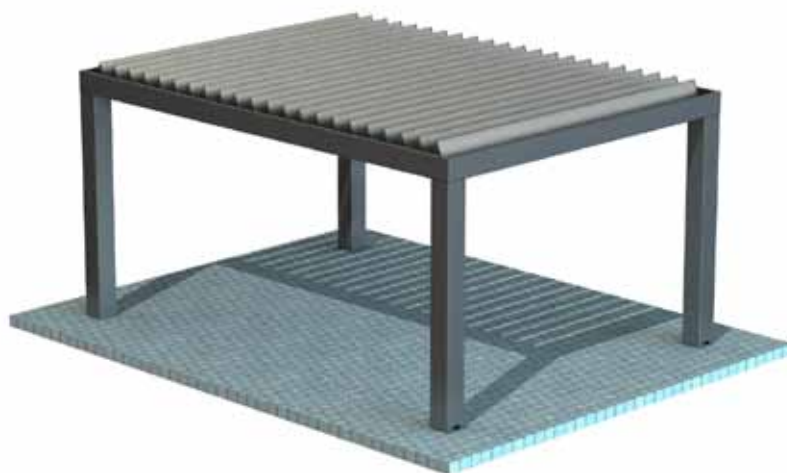
Mira 4 je samonosná pergoly se 4 základními stojkami. Střechu pergoly tvoří hliníkové lamely, které lze orientovat od 0° do 140° s těsněním a bočním odtokem vody. Pergolu Mira 4 lze spřážit v modulovém systému vedle sebe nebo za sebou.

Do pergoly je možné integrovat LED bodové osvětlení. Pergolu lze rozšířit o stínící prvky – screenové rolety či venkovní žaluzie a doplnit o dešťové čidlo, teplotní čidlo a anti-snow systém proti zasněžování lamel.

Pergola	Provedení	Délka (výšuv, mm)		Šířka (mm)		Výška (mm)	Garantovaná plocha (m ²)
		min.	max.	min.	max.	max.	max.
MIRA 4	motor	2 000	7 000	2 000	4 500	3 000	31,5

Přednosti a výhody

- Hliníkové lamely s orientací 0° až 140°,
- boční odtok vody integrovaný do stojky,
- ochrana proti dešti a sněhu (max. zatížení 140 kg/m²),
- vysoká odolnost proti větru,
- možnost integrace screenových rolet či venkovních žaluzií,
- možnost spřažení pergol,
- libovolná RAL barva konstrukce včetně antracitové struktury.



Varianty montáže

- Pergola MIRA 4 je samostojná s možností kotvení stojek do podlahy.

Ovládání



Barevné provedení

konstrukce a lamel



RAL 9003 bílá



RAL 9006 světle stříbrná



RAL 7016 antracitově šedá



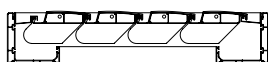
RAL 8014 hnědá



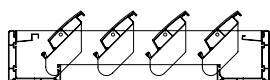
V01 perleťově stříbrná



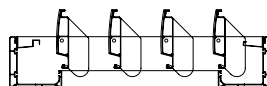
V05 černá pískovaná



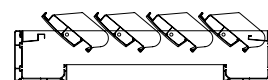
0°



45°



90°



140°





MIRA 2

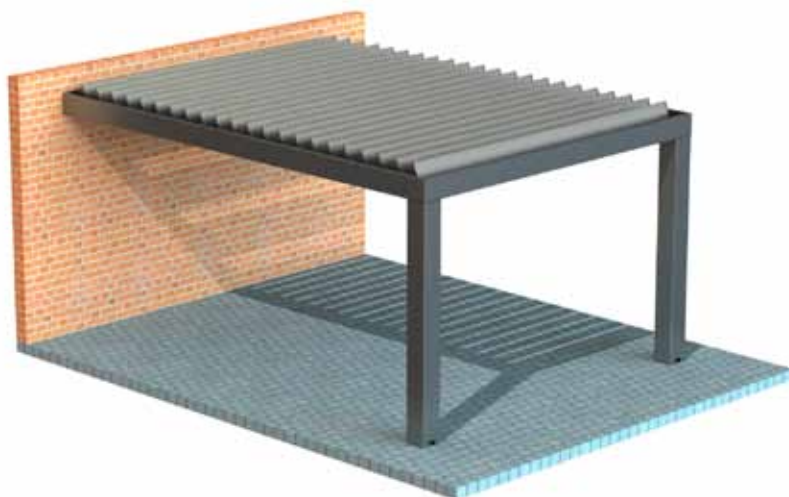
Mira 2 je samonosná pergoly se 2 základními stojkami a kotvením do stěny. Střechu pergoly tvoří hliníkové lamely, které lze orientovat od 0° do 140° s těsněním a bočním odtokem vody. Pergolu Mira 2 lze spřážit v modulovém systému vedle sebe nebo za sebou.

Do pergoly je možné integrovat LED bodové osvětlení. Pergolu lze rozšířit o stínící prvky – screenové rolety či venkovní žaluzie a doplnit o dešťové čidlo, teplotní čidlo a anti-snow systém proti zasněžování lamel.

Pergola	Provedení	Délka (výsuv, mm)		Šířka (mm)		Výška (mm)	Garantovaná plocha (m ²)
		min.	max.	min.	max.	max.	max.
MIRA 2	motor	2 000	7 000	2 000	4 500	3 000	31,5

Přednosti a výhody

- Hliníkové lamely s orientací 0° až 140°,
- boční odtok vody integrovaný do stojky,
- ochrana proti dešti a sněhu (max. zatížení 140 kg/m²),
- vysoká odolnost proti větru,
- možnost integrace screenových rolet či venkovních žaluzií,
- možnost spřažení pergol,
- libovolná RAL barva konstrukce včetně antracitové struktury.



Varianty montáže

- Pergola MIRA 2 je samostojná s možností kotvení stojek do podlahy a kotvením profilu do stěny.

Ovládání



Barevné provedení

konstrukce a lamel



RAL 9003 bílá



RAL 9006 světle stříbrná



RAL 7016 antracitově šedá



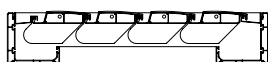
RAL 8014 hnědá



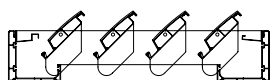
V01 perleťově stříbrná



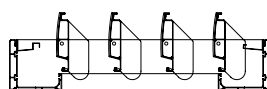
V05 černá pískovaná



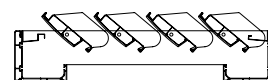
0°



45°



90°



140°





LUKA S, LUKA M

Hliníková látková pergola LUKA zhodnotí jak tradiční, tak moderní pojetí exteriéru na sofistikované a trendy prostředí. Posuvná střecha je vyrobena z jediného kusu nehořlavé PVC tkaniny.

Látka se vyznačuje vysokou rozměrovou stabilitou a chrání před sluncem, deštěm i větrem. Čelní odtok vody je integrovanou součástí konstrukce pergoly.

Trakční systém je vyroben z vysoce odolného ozubeného řemenu, který běží na kuličkových ložiscích. Toto spojení se vyznačuje velmi tichým a pravidelným chodem. Ovládání pergoly je možné pouze motorem. Varianty látkových pergol LUKA S a LUKA M se liší pouze limitními rozměry. Alternativně lze spřažit dvě pergoly vedle sebe, tuto variantu lze objednat pod názvem LUKA S/D nebo LUKA M/D.

Pergola	Provedení	Délka (výšuv, mm)		Šířka (mm)		Výška (mm)
		min.	max.	min.	max.	max.
LUKA S	motor	2000	5000	2000	4500	2500
LUKA S/D	motor	2000	5000	5000	8000	2500
LUKA M	motor	2000	6000	2000	6000	3000
LUKA M/D	motor	2000	6000	5000	8000	3000

Přednosti a výhody

- Nehořlavá PVC tkanina s vysokou rozměrovou stabilitou.
- čelní integrovaný odtok vody.
- ochrana proti dešti a slunečním paprskům.
- netradiční trakční systém zajišťuje tichý chod pergoly.
- možnost spřažení dvou pergol vedle sebe.
- libovolná RAL barva konstrukce včetně antracitové struktury.



Pergola LUKA M

Varianty montáže

- Pergola LUKA je samostojná s možností kotvení stojek do podlahy a kotvením profilu do stěny.

Ovládání



Pergola LUKA M/D

Barevné provedení

Konstrukce



RAL 9003 bílá



RAL 1013 ústřicová



V02 bronzová matná



V01* perleťově stříbrná



V05 černá pískovaná

*pouze pro pergolu LUKA M, M/D



LÁTKY

Pro pergoly LUKA lze použít dva druhy PVC látek – látky 502 SATIN dodavatele Serge Ferrari a látky 716 Polyplan firmy Sattler.

502 SATIN

- Satinový efekt dodává projektům moderní a vysoce kvalitní vzhled,
- zvýšená odolnost proti nečistotám díky PVDF úpravě,
- velmi hladký povrch zajišťuje snadnou údržbu,
- výjimečná rozměrová stabilita,
- velká pevnost,
- dlouhá mechanická odolnost,
- maximální ochrana proti UV záření (100% filtrace UVB paprsků, UPF 50+ u všech barev),
- ochrana před horkem a nepříznivými klimatickými podmínkami,
- 10 let záruka (pro statické aplikace).

Technické vlastnosti

Hmotnost (g/m ²)	Tloušťka (mm)	Materiál	Šíře (mm)	Nehořlavost	Teplotní rozsah (°C)	Faktor propustnosti (%)	UV faktor (%)	barevná stálost
570 +/- 5 %	0,45 +/- 5 %	PVC	1 800	M2, B1, B-s2, d0	+ 70/-30	0	-	-

P1	cenová skupina		možnost potisku
-----------	----------------	---	-----------------





716 POLYPLAN

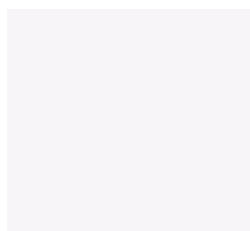
- ▲ Vynikající svařitelnost.
- ▲ nehořlavost (B-s2,d0 dle normy EN 13501-1),
- ▲ rozměrová stabilita,
- ▲ extrémní odolnost proti chladu i horku.
- ▲ povrch odpuzující plíseň.

Technické vlastnosti

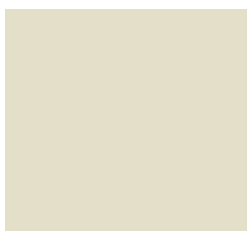
Hmotnost (g/m ²)	Tloušťka (mm)	Materiál.	Šíře (mm)	Nehořlavost	Téplotní rozsah (°C)	Faktor propustnosti (%)	UV faktor (%)	barevná stálost
780 +/- 5 %	0,6 +/- 5 %	PVC	320/250*	CL2, B-s2, d0	+ 70/-30	0	80	≥7

* 716833 grey, 716739 brown

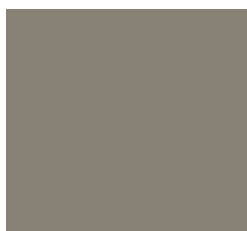
P1	cenová skupina		možnost potisku
-----------	----------------	---	-----------------



78410



78683



716739



716833



ISOTRA a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

Tel.: +420 **553 685 111**

Fax: +420 553 685 110

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Vydání 01/2019

ISOTRA Partner:



... chrání vaše soukromí.